

Informationen für Betriebe:

## Merkblatt: Überbetriebliche Lehrunterweisung (ÜLU)

Wir geben Ihnen mit diesem Infoblatt einen Überblick über die Kurse der ÜLU, den organisatorischen Ablauf und wichtige Aspekte zur Planung. Herzliche Grüße von Ihrer Innung SHK Berlin!

### Überbetriebliche Lehrlingsunterweisung (ÜLU):

Überbetriebliche Unterweisungslehrgänge (ÜLU auch ÜBA genannt) führen in der Regel Innungen, Verbände und Kammern durch. Sie ergänzen die Ausbildung im Lernort Betrieb. Für den **Ausbildungsberuf Anlagenmechaniker\*in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik** ist die Innung SHK Berlin durch die HWK Berlin damit beauftragt.

Die Kursteilnahme wird mit dem eingetragenen Ausbildungsvertrag zur **Pflicht!**

#### **Aufgaben der Überbetrieblichen Ausbildung:**

- systematische Vertiefung der betrieblichen Grund- und Fachbildung
- Anpassung der Berufsausbildung an technologische Entwicklungen
- Sicherung eines hohen Ausbildungsniveaus

### **Termine und Einladung:**

Die Kurse unterscheiden sich in Grundstufe und Fachstufe:

#### **Grundstufe**

- 1. Ausbildungsjahr (i.d.R. nach der Probezeit)
- Kurse: G-IH 1 – 3
- insgesamt 3 Wochen

#### **Fachstufe**

- 2. Ausbildungsjahr
- Kurse IH 1 – 3 sowie IH 8 + 9
- insgesamt 5 Wochen
- 3. Ausbildungsjahr
- Kurse IH 4 – 7
- insgesamt 5 Wochen

**Auf der Rückseite finden Sie eine kurze Beschreibung der Kurse.**

Die Auszubildenden werden je nach Ausbildungsjahr zu den ÜLU-Kursen eingeladen. Die Innung SHK Berlin meldet sich **4 – 6 Wochen** vorher schriftlich bei Ihnen.

Eine Rückmeldung des Betriebes mit der **Bestätigung der Teilnahme ist unbedingt erforderlich!** !!!

#### Weshalb ist die Rückmeldung wichtig?

Die Kosten für die Kurse werden zu 2/3 durch Landes- und/oder Bundesmittel finanziert.


**Bei unentschuldigtem Fehlen wird generell keine Förderung gewährt.** In diesen Fällen und bei Rücktritt ab einer Woche vor Kursbeginn werden Ihnen als Betrieb die **kompletten Lehrgangskosten und die Zuschüsse in Rechnung gestellt.** !!!

**Übrigens: Die Förderung entfällt auch bei entschuldigtem Fehlzeiten von mehr als 20 % (z.B. Krankheit).**

#### Lehrgangsbescheinigung

Nach dem Kurs erhalten Sie für den Auszubildenden eine Lehrgangsbescheinigung, die Sie bitte in Kopie zu den Ausbildungsunterlagen nehmen.

#### Beratungsangebote:

Für alle weiteren Fragen sind wir für Sie ansprechbar. Ausbilderinnen und Ausbilder sind zudem willkommen, sich bei einem Rundgang über die Durchführung der Kurse und die Werkstätten in unserem SHK-Kompetenzzentrum Berlin zu informieren und ihre Auszubildenden „live“ zu erleben. 

#### **Überbetriebliche Lehrlingsunterweisung:**

Leiter der ÜLU: Jens Faselt

☎ 030 / 49 30 03-11

E-Mail: HYPERLINK "mailto:j.faselt@shk-berlin.de" [j.faselt@shk-berlin.de](mailto:j.faselt@shk-berlin.de)

Ansprechpartnerin: Petra Lange

☎ 030 / 49 30 03-14

E-Mail: [p.lange@shk-berlin.de](mailto:p.lange@shk-berlin.de)

**Übersicht der ÜLU-Grundstufe (1. AJ):**

Dauer in Wochen	Lehrgang nach HPI	Ausb. jahr	Lehrgangsinhalt
Ausbildungsberuf Anlagenmechaniker*in SHK			
1	<a href="#">G-IH1/22</a>	1.	Bearbeitungsverfahren fachbezogener Rohrwerkstoffe (Prüfen, Messen und Kennzeichnen von Werkstücken, Manuelles Trennen, Spannen und Umformen)
1	<a href="#">G-IH2/22</a>	1.	Fügetechnik — Werkstücke und Bauteile aus gleichen und unterschiedlichen Werkstoffen fügen (Schweißen, Löten und Schraubverbindungen)
1	<a href="#">G-IH3/22</a>	1.	Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen (Spannung, Strom, Widerstand), messen, Verdrahtungsaufgaben

**Übersicht der ÜLU – Fachstufe (2. AJ):**

Dauer in Wochen	Lehrgang nach HPI	Ausb. jahr	Lehrgangsinhalt
Ausbildungsberuf Anlagenmechaniker*in SHK			
1	<a href="#">IH1/22</a>	2.	Montagetechnik von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen
1	<a href="#">IH2/22</a>	2.	Errichtung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von sanitärtechnischen Anlagen und Systemen
1	<a href="#">IH3/22</a>	2.	Elektrische Baugruppen und Komponenten in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen (elektrische Baugruppen installieren, in Betrieb nehmen und Instandhalten)
1	<a href="#">IH8/22</a>	2.	Fachbezogenes Gas-schweißen I Umgang und Anwendung der zum Schweißen notwendigen Schweißeinrichtungen und Schweißgase kennen
1	<a href="#">IH9/22</a>	2.	Fachbezogenes Gas-schweißen II NL-Schweißen (Stahlrohr)

**Übersicht der ÜLU – Fachstufe (3. AJ):**

Dauer in	Lehrgang nach HPI	Ausb. jahr	Lehrgangsinhalt
1	<a href="#">IH4/22</a>	3.	Installation, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Gasgeräten und Gasinstallationen (Anlagen und Systeme auf Sicherheit, Verschleiß, Beschädigung und Fehler prüfen. Instandhaltung, Reinigung nach Wartungsplänen)
1	<a href="#">IH5/22</a>	3.	Mess-, Steuer- und Regelungstechnik in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen (VDE und UVV beachten, Elektrische Anschlüsse herstellen. Steuerungs- und Gebäudeleitsysteme, Not-Aus-Schalter, Steuer- und Regelungstechnik einbauen, prüfen, in Betrieb nehmen)
2	<a href="#">IH6/22</a>	3.	Anlagen- und Systemtechnik der Warmwasserheizung und kontrollierten Wohnraumlüftung (Installieren und in Betrieb nehmen von Gas- und Öl-Gebläsebrenner, Warmwasserheizungsanlagen sowie Anlagen, Geräten und Systemen der kontrollierten Wohnraumlüftung)
1	<a href="#">IH7/22</a>	3.	Anlagen und Systeme zur Nutzung erneuerbarer Energien (Unterscheiden und Berücksichtigen von nachhaltigen Systemen und deren Nutzungsmöglichkeiten, in Betrieb nehmen von Wärmepumpensystemen sowie multivalenten Anlagen, Geräten und Systemen zur Nutzung erneuerbarer Energien)

Anmerkung:  
HPI=Heinz-Piast-Institut, G=Grundkurs, IH=Installations- und Heizungsbauerhandwerk